

YF2B25-100IB1XLEAX

**SICK**  
Sensor Intelligence.

## Informacje do zamówienia

| Typ                | Nr artykułu |
|--------------------|-------------|
| YF2B25-100IB1XLEAX | 2109199     |

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów → [www.sick.com/](http://www.sick.com/)

## Szczegółowe dane techniczne

## Dane techniczne

|                                     |                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Grupa akcesoriów</b>             | Złącza wtykowe i przewody                  |
| <b>Rodzina akcesoriów</b>           | Przewody podłączeniowe                     |
| <b>Typ przyłącza – głowica A</b>    | Gniazdo, M12, 5 pinów, prosty, kodowanie B |
| <b>Typ przyłącza – głowica B</b>    | Koniec przewodu niezakończony wtykiem      |
| <b>Blokada złącza wtykowego</b>     | Z możliwością przykręcenia                 |
| <b>Materiał, złącze wtykowe</b>     | TPU                                        |
| <b>Kolor, złącze wtykowe</b>        | Czarny                                     |
| <b>Materiał, nakrętka radełkowa</b> | Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany       |
| <b>Moment dokręcenia</b>            | 0,4 Nm                                     |
| <b>Przewód</b>                      | 10 m, 5 żył, PUR                           |
| <b>Materiał, płaszcz</b>            | PUR                                        |
| <b>Kolor, płaszcz</b>               | Zielony                                    |
| <b>Średnica przewodu</b>            | 8 mm                                       |
| <b>Przekrój poprzeczny przewodu</b> | 3 x 2 x 0,22 mm <sup>2</sup>               |
| <b>Ekranowanie</b>                  | Ekranowany                                 |
| <b>Promień gięcia</b>               |                                            |
| W stanie ruchomym                   | > 15 x średnica przewodu                   |
| Tryb przewodnika kablowego          | > 15 x średnica przewodu                   |
| <b>Cykle gięcia</b>                 | 5.000.000                                  |
| <b>Napięcie znamionowe</b>          | ≤ 60 V DC                                  |
| <b>Obciążalność prądowa</b>         | 4 mA                                       |
| <b>Prędkość przesuwania</b>         | 1,6 m/s                                    |
| <b>Droga przemieszczenia</b>        | 10 m                                       |
| <b>Przyspieszenie</b>               | ≤ 3 m/s <sup>2</sup>                       |
| <b>Typ sygnału</b>                  | Interbus                                   |
| <b>Obszar zastosowania</b>          | Tryb przewodnika kablowego                 |
| <b>Stopień ochrony</b>              | IP65/ IP67                                 |
| <b>Temperatura robocza</b>          |                                            |
| W stanie ruchomym                   | -30 °C ... +70 °C                          |
| Przy ułożeniu nieruchomym           | -40 °C ... +80 °C                          |
| Głowica                             | -25 °C ... +90 °C                          |
| <b>Stopień zanieczyszczenia</b>     | 3                                          |

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| <b>Rezystancja izolacji</b>   | 100 MΩ |
| <b>Kategoria przepięciowa</b> | II     |

## Klasyfikacje

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| <b>ECI@ss 5.0</b>     | 19030312 |
| <b>ECI@ss 5.1.4</b>   | 19030312 |
| <b>ECI@ss 6.0</b>     | 27060304 |
| <b>ECI@ss 6.2</b>     | 27060304 |
| <b>ECI@ss 7.0</b>     | 27060304 |
| <b>ECI@ss 8.0</b>     | 27060304 |
| <b>ECI@ss 8.1</b>     | 27060304 |
| <b>ECI@ss 9.0</b>     | 27060304 |
| <b>ECI@ss 10.0</b>    | 27060304 |
| <b>ECI@ss 11.0</b>    | 27060304 |
| <b>ETIM 5.0</b>       | EC000830 |
| <b>ETIM 6.0</b>       | EC000830 |
| <b>ETIM 7.0</b>       | EC003249 |
| <b>UNSPSC 16.0901</b> | 26121604 |

## SICK W SKRÓCIE

Firma SICK należy do czołowych producentów inteligentnych czujników i rozwiązań wykorzystujących czujniki do zastosowań przemysłowych. Wyjątkowa gama produktów i usług stwarza idealną podstawę dla bezpiecznego i wydajnego sterowania procesami, ochrony ludzi przed wypadkami i unikania zanieczyszczenia środowiska.

Mamy szerokie doświadczenie w różnych branżach i znamy występujące w nich procesy oraz wymagania. Nasze inteligentne czujniki zapewniają klientom dokładnie to, czego im potrzeba. W centrach aplikacji w Europie, Azji i Ameryce Północnej rozwiązania systemowe są testowane i optymalizowane pod kątem potrzeb konkretnych klientów. Wszystko to sprawia, że jesteśmy niezawodnym dostawcą i partnerem w zakresie rozwoju.

Naszą ofertę dopełniają kompleksowe usługi: rozwiązania SICK LifeTime Services wspierają klientów w trakcie całego cyklu użytkowania maszyny i dbają o bezpieczeństwo i produktywność.

Właśnie tak rozumiemy hasło „Sensor Intelligence”.

## BLISKO KLIENTA NA CAŁYM ŚWIECIE:

Osoby kontaktowe i pozostałe lokalizacje → [www.sick.com](http://www.sick.com)